

Title (en)
Bag for receiving a concentrate.

Title (de)
Beutel zur Aufnahme von Konzentrat.

Title (fr)
Pochette pour la réception de concentré.

Publication
EP 0575970 A2 19931229 (DE)

Application
EP 93109998 A 19930623

Priority
• DE 4303372 A 19930205
• DE 9220647 U 19920626

Abstract (en)
The invention relates to a bag for receiving solid or liquid concentrate intended for preparing haemodialysis solution by means of a dialyser. The bag comprises a bag body and at least one opening, the opening being sealingly surrounded by a plug part (220). In the coupled state the plug part (220) produces a flow connection to the interior of the bag via a second plug part (210). The plug part furthermore has coupling means (276, 278) which are suitable for connection to a second complementary plug part (210) located on the dialyser. In the coupled state the plug connection produces a first flow path from the dialyser to the interior of the bag and a flow path from the interior of the bag back to the dialyser. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Beutel zur Aufnahme von festem oder flüssigem Konzentrat, das für die Herstellung von Dialysierflüssigkeit mittels einer Dialysemaschine dient. Der Beutel besteht aus einem Beuteltörper und mindestens einer Öffnung, wobei die Öffnung von einem Steckerteil (220) abdichtend umschlossen wird. Das Steckerteil (220) stellt in gekuppeltem Zustand mit einem zweiten Steckerteil (210) eine Strömungsverbindung mit dem Beutelinneren her. Das Steckerteil weist außerdem Kupplungsmittel (276, 278) auf, die geeignet sind, mit einem zweiten komplementären Steckerteil (210), das an der Dialysemaschine angeordnet ist, verbunden zu werden. Durch die Steckerverbindung wird in gekuppeltem Zustand ein erster Strömungspfad von der Dialysemaschine zum Beutelinneren und ein Strömungspfad vom Beutelinneren zur Dialysemaschine zurück hergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
A61M 1/16; **A61J 1/10**; **A61M 39/00**

IPC 8 full level
A61M 1/16 (2006.01); **F16L 37/32** (2006.01); **A61M 39/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A61M 1/1656 (2013.01 - EP); **A61M 1/1658** (2013.01 - EP); **A61M 1/1666** (2014.02 - EP US); **A61M 1/167** (2014.02 - EP US); **F16L 37/32** (2013.01 - EP US); **A61M 2039/1005** (2013.01 - EP); **A61M 2205/6045** (2013.01 - EP)

Cited by
WO2014118023A1; WO2013135386A1; US6685831B2; EP0947206A3; EP2258419A3; EP1312386A3; AU2013231664B2; EA028954B1; DE102004039989A1; DE102004039989B4; US7077284B2; EP0665026A3; CN104168946A; FR2766797A1; CN112472894A; US6468424B1; US7981281B2; US10293091B2; US7727638B2; WO9906083A1; WO0102036A1; US6884441B2; US10561780B2; US8168063B2; US9149570B2; US9931454B2; DE102012005189A1; WO2013135388A1; US9186492B2; DE102013001438A1; US9415201B2; WO9729796A1; EP0697220B1; DE102012005187A1; US9119949B2; DE102012005187B4; US8062513B2; US8257582B2; US8512554B2; US9690905B2; US10335532B2; US11311657B2; US11931497B2; WO03059416A1; WO2022189969A1; EP2950875B1; DE102011016167A1; DE102012005194A1; WO2013135389A2; US9308313B2; US10314958B2; US11027053B2; US8057679B2; US8313642B2; US10016554B2; US10265455B2; US10272190B2; US10307524B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0575970 A2 19931229; **EP 0575970 A3 19950412**; **EP 0575970 B1 19990908**; ES 2137958 T3 20000101

DOCDB simple family (application)
EP 93109998 A 19930623; ES 93109998 T 19930623